

## ⑫ 公開実用新案公報(U)

平3-92808

⑬ Int. Cl.

識別記号

庁内整理番号

⑭ 公開 平成3年(1991)9月20日

H 01 P 7/10  
H 03 B 5/18D 7741-5J  
8731-5J

審査請求 未請求 請求項の数 1 (全1頁)

⑮ 考案の名称 誘電体共振器発振器

⑯ 実 願 平2-264

⑰ 出 願 平2(1990)1月5日

⑱ 考 案 者 田 中 裕 明 京都府長岡京市天神2丁目26番10号 株式会社村田製作所 内

⑲ 出 願 人 株式会社村田製作所 京都府長岡京市天神2丁目26番10号

⑳ 代 理 人 弁理士 中野 雅房

## ㉑ 実用新案登録請求の範囲

TM<sub>010</sub>モード誘電体共振器内の誘電体ポストの周囲に形成されたキャビティに発振回路を搭載したことを特徴とする誘電体共振器発振器。

## 図面の簡単な説明

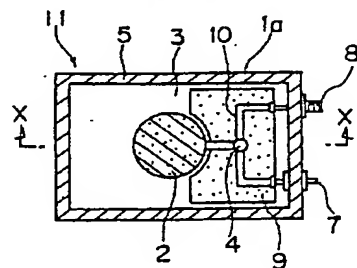
第1図は本考案の一実施例を示す平断面図、第

2図は第1図のX-X線断面図、第3図は本考案の別な実施例を示す平断面図、第4図は第3図のY-Y線断面図である。

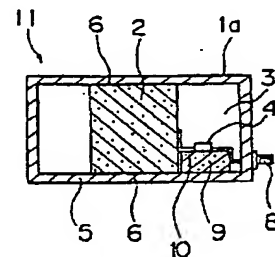
1 a, 1 b……TM<sub>010</sub>モード誘電体共振器、2……誘電体ポスト、3……キャビティ、4……発振回路。

1 a, 1 b……TM<sub>010</sub>モード誘電体共振器  
2……誘電体ポスト  
3……キャビティ  
4……発振回路

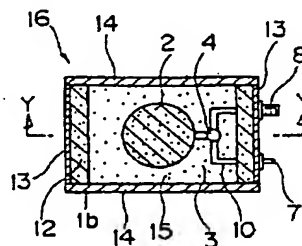
第1図



第2図



第3図



第4図

